DLP 27-04-95008808

®

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. 0758 2390

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

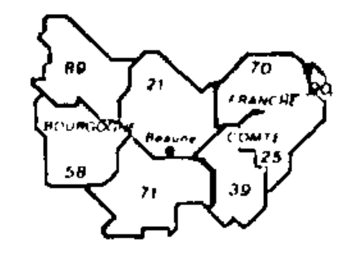
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ



SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F



☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin 8 - 26 Avril 1995

COLZA

Stade : F2 à G2 : siliques en formation avec fortes chutes des pétales (pluies). Quelques parcelles n'ont pas encore de siliques formées (stades F1 à F2).

Charançon des siliques

Les captures et les observations en cultures sont très faibles. Si l'on y ajoute les conditions climatiques très défavorables, celà ne justifie pas une intervention.

Rappelons qu'à ce stade du colza, l'insecticide présente une rémanence de seulement quelques jours et qu'un mélange pyréthrinoïdes triazoles est dangereux pour les abeilles.

Maladies

Peu d'évolution par rapport à la semaine passée si ce n'est une chute des pétales plus intense et la sortie d'apothécies fraiches de sclérotinia : les conditions sont favorables à cette maladie.

Réaliser le traitement sclérotinia si ce n'est déjà fait d'autant qu'avec le retour des pluies, les plantes gagnent de la hauteur.

BLE

Stade : 1 noeud à dernière feuille étalée, en général 2 à 3 noeuds.

Oïdium

Peu d'évolution même si la climatologie des derniers jours est favorable. Les pustules atteignent la F4 vraie (parfois la F3) mais seulement sur variétés sensibles (Récital, ...). Sur les autres variétés, la maladie régresse.

Rouille

Présence toujours très faible de la maladie. De plus, les températures fraiches actuelles sont peu favorables à son développement.

Septoriose

La maladie progresse sur F4 vraie et parfois sur F3. Cependant avec la sortie d'une feuille, le nombre de feuilles saines reste similaire.

LES INDICATIONS DE CLEAN (PRESEPT)

Avec le retour de la pluie, le risque septoriose redevient d'actualité mais sans caractère d'urgence. A ce jour, **aucun poste météorologique** de Bourgogne-Franche Comté ne donne d'indication de traitement, cependant dans l'hypothèse de 5 jours pluvieux, les zones hachurées de la carte jointe seraient à risques : (Voir rubrique Le point sur...).

Préconisations : Voir aussi carte 2

■**Zones à risques : Prévoir une protection septoriose la semaine prochaine.** Si le blé est au stade 2-3 noeuds, celà conduira à une seconde intervention au stade épiaison. Dans le cas des blés aux stades sortie de dernière feuille ou dernière feuille étalée, une seule application à pleine dose pourra assurer une bonne marge brute (voir bulletin n°4 du 15 mars dernier).

■**Autres secteurs : N'intervenir (avec un bon produit curatif) que si la septoriose est sur 10 % des F3. Sinon attendre notre prochain bulletin.**

ORGE D'HIVER

Stade : 2 noeuds à gonflement. En général 3 noeuds à sortie de F1.

Maladies

La **rhynchosporiose** reste la maladie la plus active avec des sorties de taches sur F4 et parfois sur F3. La **rouille naine** peut aussi atteindre la F4, voire la F3. L'**helminthosporiose** poursuit sa progression sur feuilles hautes (F3 vraies) mais toujours avec une faible intensité. Par contre, l'**oïdium** cantonné sur feuilles basses régresse quantitativement.

COLZA

Réaliser d'urgence la couverture anti-sclérotinia. Pas d'insecticide justifié.

BLE

Assurer la protection septoriose la semaine prochaine.
En secteur à risque encore faible (grisé de la carte) il n'y a pas d'urgence.

ORGE D'HIVER

La dernière feuille sort, réaliser le traitement intermédiaire en programme à trois interventions.

ORGE DE PRINTEMPS

Désherbage à effectuer.

P19

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE COMTE - Directeur Gérant : G. RIEFFOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

Préconisations : En stratégie à deux interventions, attendre stade dernière feuille étalée pour réaliser le T2. En programme à trois traitements, le T2 a du être fait. Dans le cas contraire, intervenir très rapidement ; si la dernière feuille est étalée, réaliser un T2 à pleine dose visant l'helminthosporiose et la rhynchosporiose ; ce traitement pourra alors être le dernier.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : 3 feuilles à fin tallage. Stade moyen : tallage à mi-tallage.

Pucerons

Le vol à la tour d'Auxerre est nul et les observations en culture sont très faibles.
Préconisation : Avec la météorologie actuelle, aucun traitement ne se justifie.

Maladies

L'**oïdium** et la **rhynchosporiose** s'installent sur vieilles feuilles.

Désherbage

Le retour des pluies favorise la levée des adventices : les renouées (persicaire, à feuille de patience, ...) sont parfois très nombreuses. D'autre part, pour viser les graminées, passer avant le stade mi-tallage (Mégaplus, Isoproturon). Le Cartouche (folle avoine et rattrapage sur vulpin) est utilisable de la fin tallage à 1 noeud.

POIS

Stade : 2 à 5-6 feuilles, en général 3 feuilles.

Sitones

La fin du risque (pousse plus active des plantes et activité plus faible des sitones) est atteinte pour un grand nombre de parcelles.

TOURNESOL

Stade : Germination à cotylédons.
La levée est parfois irrégulière suite à la sécheresse des sols. Les pluies actuelles imposent la vigilance vis-à-vis des limaces.

DEPERISSEMENTS LOCALISES : Les premiers résultats d'analyse sur "ronds malades" (cf A.A. n° 6 du 12 avril 1995) confirment la présence de JNO, associée ou non à de la mosaïque. Nous ferons le point dans un prochain bulletin.

Le point sur ...

Le risque septoriose en 1995

Quelle est la situation aujourd'hui ?

Deux vagues de contaminations se sont succédées de novembre à mi- décembre puis de mi-janvier à fin février. Les attaques simulées par le modèle PRESEPT ont donc été particulièrement fortes et précoces.

L'inoculum sur feuilles basses est important...

Ces nombreuses contaminations se traduisent par un très fort niveau d'inoculum sur feuilles basses. Depuis le mois de mars la baisse des températures a fortement limité les contaminations aussi,

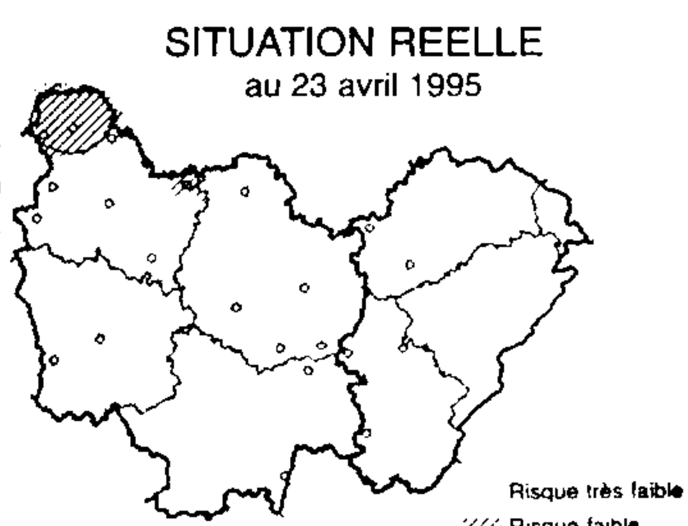
...mais les étages supérieurs sont sains.

les feuilles sorties depuis début mars sont pratiquement indemnes et l'inoculum sur feuilles basses est en forte baisse. Cette chute de l'inoculum sur les étages inférieurs se poursuivra tant que les températures ne remonteront pas.

* Les différents postes météo pris comme base de simulation sont signalés par un cercle sur les cartes.

Les deux cartes indiquent la situation actuelle et prévisionnelle en Bourgogne et en Franche-Comté. Ces cartes sont établies à partir des indices cumulés sur feuilles basses et sur feuilles hautes que fournit le modèle PRESEPT* :
- **pour la situation réelle** il s'agit des indices de risque au 23/04/95,
- **pour la situation prévisionnelle** il s'agit des indices de risque au 28/04/95 en prenant des conditions météorologiques (pluies et températures) très favorables au développement de la septoriose pendant les cinq derniers jours.

SITUATION REELLE
au 23 avril 1995



Le risque est faible dans la plupart des secteurs de Bourgogne et Franche-Comté.

